Revista Academia Canaria de las Ciencias, X (Número 4), 9-19 (1998)

OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS EN EL ARCHIPIÉLAGO DE CABO VERDE, SEPTIEMBRE-OCTUBRE DE 1998 I. AVES MIGRATORIAS NO NIDIFICANTES (*)

R. Barone* & G. Delgado**
*C/. Eduardo Zamacois, 13-3°A, E-38005
Santa Cruz de Tenerife, islas Canarias
**Museo de la Naturaleza y el Hombre (Ciencias Naturales).
Apartado. 853, E-38003 Santa Cruz de Tenerife,
Islas Canarias

ABSTRACT

In this work we offer part of the results of a recent ornithological expedition to the Cape Verde archipelago (islands of Sal and Boavista) between 30 September-14 October, 1998. A total of 52 bird species were detected, being 27 of them migratory, non-breeding species in the archipelago. Of this group, the most interesting birds were Whinchat (*Saxicola rubetra*), new to the Cape Verde Islands, Eurasian Spoonbill (*Platalea leucorodia*) and Common Snipe (*Gallinago gallinago*), additions to the list of Sal, and Green Sandpiper (*Tringa ochropus*), new to Boavista. At the same time, we obtained data of other rare species, such as Western Reef Egret (*Egretta gularis*), Eurasian Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*), Dunlin (*Calidris alpina*), European Turtle Dove (*Streptopelia turtur*), Sand Martin (*Riparia riparia*), and Spotted Flycatcher (*Muscicapa striata*). Finally, it is analysed the information obtained from both qualitative and quantitative point of view.

Key words: Migratory birds, Sal, Boavista, Cape Verde Islands, new records, faunistic, key localities.

RESUMEN

Se exponen parte de los resultados de una expedición ornitológica realizada al archipiélago de Cabo Verde (islas de Sal y Boavista) entre los días 30 de septiembre y 14 de octubre de 1998. Del total de 52 especies orníticas detectadas, 27 son aves migratorias no nidificantes en las islas. Dentro de este grupo, entre las especies más interesantes figuran la Tarabilla Norteña (*Saxicola rubetra*), que constituye una primera cita para Cabo Verde, la Espátula Común (*Platalea leucorodia*) y la Agachadiza Común (*Galinago gallinago*), observadas por primera vez en la isla de Sal, y el Andarríos Grande (*Tringa ochropus*),

(*) Este trabajo forma parte del proyecto TFMC *"MACARONESIA 2.000"*.

nuevo para Boavista. Al propio tiempo, se obtuvieron registros de otras especies que se consideran raras o "accidentales" en el archipiélago, tales como la Garceta Dimorfa (*Egretta gularis*), el Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*), el Correlimos Común (*Calidris alpina*), la Tórtola Europea (*Streptopelia turtur*), el Avión Zapador *Riparia riparia*) y el Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*). Por último, se analizan los datos obtenidos tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo.

Palabras clave: Aves migratorias, Sal, Boavista, islas de Cabo Verde, nuevas citas, faunística, localidades-clave.

1. INTRODUCCIÓN

El archipiélago de Cabo Verde ha sido objeto de estudios ornitológicos desde el siglo XIX, aunque dichos estudios casi siempre fueron producto de cortas estancias en las que primó la realización de grandes colecciones de especímenes (GOULD [6]; BOLLE [4]; KEULEMANS [14]; DOHRN [5]; ALEXANDER [1]; SALVADORI [16], entre otros). Sin embargo, ya bien entrado el siglo XX, siguió siendo visitado de forma esporádica por los ornitólogos, colectores y naturalistas europeos o americanos, destacando las obras de síntesis de MURPHY [15], BANNERMAN & BANNERMAN [2] y, sobre todo, HAZEVOET [8], quién recientemente ha publicado una recopilación de la información ornítica sobre este país archipielágico africano, complementada con actualizaciones anuales a modo de "noticiarios ornitológicos" (HAZEVOET [9], [10], [11]; HAZEVOET *et al.* [12]).

Dentro de la avifauna caboverdiana, las aves migratorias no nidificantes han experimentado una gran ampliación de conocimientos en las últimas décadas, producto de las frecuentes visitas realizadas por observadores de procedencia europea, además del seguimiento más o menos continuado en el tiempo que ha realizado el último autor citado entre finales de los 80 y la presente década (HAZEVOET [8] y trabajos posteriores).

Con el presente trabajo pretendemos contribuir al estudio de la avifauna de Cabo Verde, centrándonos en esta primera aportación en las aves migratorias no nidificantes observadas en las islas de Sal y Boavista, en el marco de la expedición Cabo Verde' 98 del proyecto *"MACARONESIA 2.000"*. Dejamos para un trabajo posterior la descripción de la avifauna nidificante de ambas islas.

2. MATERIAL Y MÉTODOS

Las observaciones fueron realizadas en el período comprendido entre el 30 de septiembre y el 14 de octubre de 1998, justo después de la época de lluvias monzónicas que afecta a este archipiélago durante el verano tardío y el otoño. Teniendo en cuenta que en dicha estación se produce la migración postnupcial y un pico en la fenología reproductora de las especies nidificantes (v. HAZEVOET [8]), este era, sin lugar a dudas, uno de los mejores momentos para visitar las islas.

La metodología empleada consistió en la realización de censos de aves acuáticas (limícolas, ardeidas, etc.) en zonas húmedas de extensión variable, visitándose todas las señaladas en la cartografía agrícola de escala 1: 100.000 de las islas de Sal y Boavista (*in* TEI-

XEIRA & BARBOSA [18]). También se inspeccionaron otras halladas al azar, y para los tramos de costa adecuados procedimos a los conteos efectuando recorridos lineales.

Al margen de la metodología descrita, se registraron todas las observaciones de aves migratorias realizadas durante nuestra estancia en las islas. En los casos de duda en la identificación de ciertas especies, se recurrió principalmente a la guía de JONSSON [13].

El orden filogenético de las especies adoptado en este trabajo es el de VOOUS [19].

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se observaron un total de 27 especies, las cuales se relacionan a continuación.

1. Garceta Dimorfa (*Egretta gularis*)

Boavista: El día 10.X pudimos observar un ave de la ssp. *gularis* en una laguna formada en la desembocadura de la Ribeira do Ervatão. Se hallaba junto a un grupo de 14 Garcetas Comunes *(Egretta garzetta)*. Su identificación no ofreció dudas, al tratarse de un ave de coloración gris negruzca uniforme con mancha blanca bien patente en la garganta y base del pico más clara, lo que excluye a una eventual *E. garzetta* de forma melánica.

2. Garza Real (*Ardea cinerea*)

Sal: Un ejemplar junto a la cuneta de la carretera de Espargos a Santa Maria, el día 1.X, y otro en las salinas de Pedra de Lume el 13.X.

Boavista: Cuatro registros en total. Un ejemplar posado en una baja rocosa de Sal Rei (capital de la isla), el 2.X; el mismo día, 2 exx. en la Ribeira de Agua o do Rabil; 1 ave inmadura en charcas de Manuel da Luz, el 5.X; 2 individuos en las bajas de Baia da Gata, el 8.X.

3. Espátula Común (*Platalea leucorodia*)

Sal: Observamos un ave adulta en la laguna temporal situada en la desembocadura de la Ribeira da Madama, junto a la carretera de Espargos a Santa Maria, los días 12 y 13 de octubre.

Boavista: Un ejemplar adulto en charcas de Manuel da Luz -producidas por lluvias recientes- el 5.X.

4. Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*)

Sal: Una hembra adulta en vuelo fue observada el día 30.IX en la laguna temporal formada en la desembocadura de la Ribeira da Madama, cerca de un ejemplar de *Falco (tinnunculus) alexandri*.

5. Chorlitejo Grande (*Charadrius hiaticula*)

Sal: 5 ejemplares en las salinas de Santa Maria y sus inmediaciones, el día 1.X; total de 9 individuos en las salinas de Pedra de Lume, el 13.X.

Boavista: 2 exx. en la gran laguna supramareal de Pta. do Rife do Baluarte, el 8.X; 3 aves en la desembocadura de Ribeira do Ervatão, el 10.X; el mismo día, otros 4 exx. en una laguna de João Barrosa.

6. Chorlito Gris (*Pluvialis squatarola*)

Sal: 1 ejemplar en las dunas situadas al norte de Santa Maria -cerca de las salinas de esta localidad-, el 1.X; otra ave en la laguna temporal de Ribeira da Madama (desembocadura), el 13.X.

Boavista: Dos registros, correspondientes a un individuo presente en la playa arenosa de Costa de Boa Esperança, el 6.X., y a otro en la costa de Varandinha, el 9.X.

7. Correlimos Tridáctilo (*Calidris alba*)

Sal: 7 ejemplares en las salinas de Santa Maria, el 1.X. El mismo día, se censaron 24 individuos en un tramo de 2,5 km de la costa sureste de la isla (Costa da Fragata), obteniéndose por tanto una densidad de 9,6 aves/km. En las salinas de Pedra de Lume, había un total de 34 aves el día 13.X, y otras 3 en idéntica fecha en la laguna de Ribeira da Madama.

Boavista: Registrado en numerosas localidades. Grupo de 12 individuos en las salinas interiores de Sal Rei, el 3.X; 9 exx. en un tramo de 1,5 km de costa arenosa en Praia de Sta. Mónica o de Curralinho, el 4.X (densidad de 6 aves/km); 19 exx. en 0,5 km de playa arenosa en Costa de Boa Esperança, el 6.X (densidad estimada de 38 aves/km); 50+ indiv. en la gran laguna de Pta. do Rife do Baluarte, el 8.X.98 (zona censada en aprox. 1/3 de su superficie total); un ave en Praia de Varandinha, el 9.X.98; 4 exx. en la desembocadura de Ribeira do Ervatão, el 10.X; por último, el mismo día, al menos 3 exx. en la laguna de João Barrosa.

8. Correlimos Menudo (*Calidris minuta*)

Sal: 2 ejemplares en las salinas de Santa Maria el 1.X, y otro en las salinas de Pedra de Lume el 13.X.

Boavista: Un ave en la laguna de João Barrosa el 10.X, junto a otras limícolas.

9. Correlimos Zarapitín (*Calidris ferruginea*)

Sal: 6 ejemplares en las salinas de Sta. Maria, el 1.X; 73 exx. en las salinas de Pedra de Lume, el 13.X, y el mismo día, 8 aves en la laguna de Ribeira da Madama.

Boavista: 1 indiv. en las charcas de Manuel da Luz, el 5.X; total de 40+ exx. en la laguna de Pta. do Rife do Baluarte, el 8.X; 5 indiv. en la laguna de João Barrosa, el 10.X.

10. Correlimos Común (*Calidris alpina*)

Sal: 1 ejemplar se hallaba el 13.X en la laguna temporal de la desembocadura de Ribeira da Madama, junto a otras especies de limícolas.

11. Combatiente (*Philomachus pugnax*)

Sal: Sólo observamos un ave el día 13.X en la laguna temporal de la desembocadura de Ribeira da Madama.

12. Agachadiza Común (*Gallinago gallinago*)

Sal: Se pudo observar a corta distancia un ejemplar el día 13.X en la laguna de Ribeira da Madama (desembocadura). Se alimentaba en compañía de otras especies de limícolas.

13. Zarapito Trinador (*Numenius phaeopus*)

Sal: Sólo se obtuvo un dato, referente a un ave observada en la costa de Rabo de Junco el día 13.X.

Boavista: 3 indiv. en la Ribeira de Agua o do Rabil, el 2.X; 1 ave en Ponta do Sol, el 3.X; 2 exx. en Costa de Boa Esperança, el 6.X; 2-3 indiv. en el Ilhéu do Sal Rei, recorrido en su totalidad el 7.X; 6 exx. en la costa y dunas de Varandinha, el 9.X; 1 ex. en la costa de Ervatão, el 10.X.

14. Zarapito Real (*Numenius arquata*)

Boavista: Un probable ejemplar de esta especie (visto a lo lejos en vuelo) en las dunas interiores de Varandinha, cerca de varios *N. phaeopus*, el 9.X.

15. Archibebe Común (*Tringa totanus*)

Sal: 1 ejemplar el día 1.X en las salinas de Santa Maria, y un total de 4 individuos censados en las salinas de Pedra de Lume el día 13.X.

Boavista: 1 ejemplar en el margen de una laguna temporal ubicada junto a João Barrosa, el día 10.X.

16. Archibebe Claro (*Tringa nebularia*)

Sal: Un ejemplar en Praia de Agua Doce el 30.IX, 2 individuos en las salinas de Santa Maria el 1.X, y otros 2 exx. en las salinas de Pedra de Lume el 13.X.

Boavista: Se obtuvieron un total de cuatro registros. Dos ejemplares en la Ribeira de Agua o do Rabil el 2.X, 1 en charcas de Manuel da Luz el 5.X, otros 2 en la gran laguna supramareal de Pta. do Rife do Baluarte el 8.X, y 5 exx. en la laguna de João Barrosa el 10.X.

17. Andarríos Grande (*Tringa ochropus*)

Boavista: El único dato obtenido se refiere a un individuo observado en la laguna de la desembocadura de Ribeira do Ervatão, el día 10.X.

18. Andarríos Chico (*Actitis hypoleucos*)

Sal: Un ejemplar en la laguna de Ribeira da Madama, el 13.X.

Boavista: Varios registros. Dos aves en la costa de Sal Rei, el 1.X; 2 indiv. en Ribeira de Agua, el 2.X; 1 ex. en Praia de Sta. Mónica, el 4.X; 2 indiv. en charcas de Manuel da Luz, el 5.X; 1 ex. en la laguna de Pta. do Rife de Baluarte, el 8.X; 1 ex. en la costa de Varandinha, el 9.X.

19. Vuelvepiedras Común (*Arenaria interpres*)

Sal: 4 ejemplares en Praia do Urbano, el 30.IX; al menos 19 indiv. en las salinas de Sta. Maria, el 1.X; el mismo día, 25 indiv. fueron censados en Costa da Fragata; el día 13.X, 7 exx. en la costa de Rabo de Junco, 4 indiv. en el muelle de Palmeira, 31 exx. en las salinas de Pedra de Lume y 23 indiv. en la laguna de Ribeira da Madama.

Boavista: 19 exx. en la Ribeira de Agua, el 2.X; 3 indiv. en charcas de Manuel da Luz, el 5.X; 16 exx. en la costa de Ponta Antónia, el 6.X; 2 indiv. en el Ilhéu do Sal Rei, el 7.X; 50+ exx. en la laguna de Pta. do Rife do Baluarte, el 8.X; 3 indiv. en Baia da Gata, el 8.X; 2 exx. en la laguna de João Barrosa, el 10.X; 1 indiv. en Praia de Fátima, el 11.X.

20. Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*)

Sal: 2 ejemplares sobrevolaban la laguna temporal de Ribeira da Madama el día 13.X.

Boavista: El día 2.X fue vista un ave inmadura en la Ribeira de Agua o do Rabil, y el 8.X otra (o quizás la misma) en el litoral de Sal Rei.

21. Gaviota (*Larus* sp. [*argentatus/cachinnans/fuscus*])

Sal: 2 aves en vuelo en el muelle de Palmeira, el 13.X. A pesar de las malas condiciones de luz y la rapidez de la observación, una de ellas (adulta) fue asignada a *Larus fuscus*, que es precisamente la gaviota de más frecuente presentación en Cabo Verde.

Boavista: Un ejemplar de 2° invierno en vuelo rápido frente a Sal Rei, el 6.X. Fue visto a gran distancia y en condiciones de luz poco adecuadas, por lo que no se pudo determinar la especie.

22. Tórtola Europea (*Streptopelia turtur*)

Boavista: Se observó un ave en la parte interior de la Ribeira do Rabil -cerca de la población de Rabil- el día 4.X, posada en una acacia americana (*Prosopis juliflora*).

23. Avión Zapador (*Riparia riparia*)

Sal: Un único registro, correspondiente a 2 ejemplares en vuelo junto a 2-3 *Hirundo rustica* al norte de Santa Maria (sobre las dunas de la zona) el día 1.X.

24. Golondrina Común (*Hirundo rustica*)

Sal: 2-3 ejemplares en las dunas al norte de Sta. Maria, el 1.X; 1 ex. en el muelle de Palmeira, el 13.X; el mismo día, un bando de unas 10 aves en vuelo sobre la laguna de Ribeira da Madama.

Boavista: 2 indiv. en vuelo sobre la Ribeira de Agua y un grupo de 6 exx. barranco arriba, el 2.X.

25. Bisbita (*Anthus* sp.)

Sal: Se observó un bisbita no identificado en los cultivos de Terra Boa el día 30.IX. Podría haberse tratado de *A. trivialis* o *A. cervinus*, ambos citados para Cabo Verde.

26. Tarabilla Norteña (*Saxicola rubetra*)

Sal: 1 ejemplar observado en un llano al norte de Terra Boa, y otro en los cultivos de esta última localidad, ambos el día 30.IX.

27. Papamoscas Gris (*Muscicapa striata*)

Sal: Al norte de Terra Boa, en unos llanos áridos con *Prosopis juliflora* dispersos, se observó un ejemplar el día 30.IX.

Del conjunto de aves migratorias observadas, sobresalen 10 especies, una citada por primera vez para Cabo Verde (*Saxicola rubetra*), tres primeras observaciones insulares: dos para Sal (*Platalea leucorodia* y *Gallinago gallinago*) y una para Boavista (*Tringa ochropus*), y otras seis especies consideradas como raras o "accidentales" en el archipiélago, según lo espuesto por HAZEVOET ([8], [10], [11]) y HAZEVOET *et al.* [12]. Se trata de *Egretta gularis*, *Circus aeruginosus*, *Calidris alpina*, *Streptopelia turtur*, *Riparia riparia* y

Muscicapa striata, de las cuales existen respectivamente 11, 6-7, 16+, 8, 7 y 2 registros publicados (v. HAZEVOET [8], [10], [11]; HAZEVOET *et al.* [12]; SARGEANT [17]; BARONE [3]). Resulta evidente que con nuevos muestreos, la mayoría de las especies "accidentales" dejarán de serlo, ya que en realidad, ese estatus refleja más bien la falta de información que otra cosa.

Por otra parte, cabe señalar que tan solo hemos registrado una especie afrotropical (*Egretta gularis*), frente al conjunto de aves eminentemente paleárticas (26 especies restantes), lo cual entra en la tónica de las investigaciones anteriores (HAZEVOET [8]). En cualquier caso, no cabe excluir el origen neártico de algunas aves limícolas observadas, ya que presentan poblaciones a ambos lados del Atlántico, y las formas subespecíficas son difíciles de diferenciar en el campo (p. ej. de *Numenius phaeopus* y *Gallinago gallinago*). En este sentido, conviene recordar que hasta la fecha se han registrado en Cabo Verde cuatro limícolas norteamericanas: *Pluvialis dominica*, *Calidris minutilla*, *Numenius phaeopus hudsonicus* y *Tringa solitaria* (HAZEVOET [11]).

Respecto a los grupos faunísticos observados, destacan en primer lugar las limícolas (familias Charadriidae y Scolopacidae), con 15 representantes, seguidas de las garzas y afines (fams. Ardeidae y Threskiornithidae), con 3 especies, y las paseriformes insectívoras de las fams. Motacillidae, Turdidae y Muscicapidae (también con 3). El resto de los grupos (gaviotas: fam. Laridae; golondrinas y aviones: fam. Hirundinidae; rapaces: fam. Accipitridae; tórtolas: fam. Columbidae) cuentan tan solo con 1-2 representantes en nuestros muestreos (figura 1). La dominancia de las limícolas no es sorprendente, ya que de las 118 especies migrantes detectadas en Cabo Verde hasta ahora (HAZEVOET [8], [9], [10], [11]; HAZEVOET *et al.* [12]; presente estudio), 33 (el 27,9%) pertenecen a dicho grupo.

A pesar del carácter eminentemente cualitativo de nuestras observaciones, si comparamos los resultados obtenidos en la isla de Sal con los de Boavista, se aprecia que no existen diferencias significativas en la composición de especies, y más concretamente en el caso de las limícolas y las ardeidas, lo cual es lógico teniendo en cuenta la gran uniformidad ecológica de las tres islas orientales del archipiélago (Sal, Boavista y Maio) (TEIXEIRA & BARBOSA [18]; HAZEVOET [8]). En ellas predominan las costas bajas arenosas y rocosas con saladares, maretas y lagunas, ya sean supramareales (de agua salada o salobre) o de agua dulce, éstas últimas de carácter efímero, producto de las lluvias estivales-otoñales. El hecho de que en Sal hayamos podido detectar 3 especies de paseriformes insectívoros y una rapaz diurna -ninguna de ellas registrada en la otra isla- podría responder a la mayor facilidad para localizar este tipo de especies en Sal, que tiene casi un tercio de la superficie de la isla de Boavista y posee menos lugares adecuados para la recepción de aves migrantes terrestres.

Dentro del grupo de las aves acuáticas -censadas de forma sistemática en todas las localidades visitadas-, las especies dominantes en ambas islas han sido las siguientes limícolas: *Calidris alba* en costas arenosas, *Arenaria interpres*, *Numenius phaeopus* y -en menor medida- *Actitis hypoleucos* principalmente en costas rocosas, y *C. alba*, *C. ferruginea*, *A. interpres* y -en menor proporción- *Charadrius hiaticula* y *Tringa nebularia* en saladares, maretas, lagunas supramareales y salinas. A estas especies hay que sumar otras dos que nidifican en estos ambientes: Cigüeñuela Común (*Himantopus himantopus*) y Chorlitejo Patinegro (*Charadrius alexandrinus*), la primera de ellas con su única colonia conocida en las salinas de Pedra de Lume, Sal (v. HAZEVOET [7], [8]). Estos resultados concuerdan con los obtenidos por HAZEVOET ([7], [8]).

Por último, destaca una vez más la densidad de limícolas registrada en las salinas de Pedra de Lume y en la costa sureste de Sal (HAZEVOET [7]; BARONE [3]; presente estudio), además de la localización de numerosos enclaves de gran interés para las aves acuáticas en general -prácticamente desconocidos por los ornitólogos- en Boavista, al margen de la ya clásica localidad de Ribeira do Rabil o Ribeira de Agua en las proximidades de Sal Rei (v. SARGEANT [17]). Algunos de estos lugares son: desembocadura de Ribeira do Ervatão (SE) (figura 3), João Barrosa (SE), Pta. do Rife do Baluarte (NE), Manuel da Luz (W) y costa de Boa Esperança (N). También fue muy productiva la mareta temporal -formada por las lluvias recientes- de la desembocadura de Ribeira da Madama (W de Sal), donde se registró una alta diversidad de especies, así como las salinas de Santa Maria (SE de Sal) (figura 2). Tales zonas húmedas adquieren una importancia estacional muy relevante, ya que pueden acoger al contingente de aves migratorias que realizan la migración postnupcial u otoñal y a las especies -principalmente limícolas- que invernan de forma regular en el archipiélago (HAZEVOET [7], [8]).

4. AGRADECIMIENTOS

En primer lugar, hemos de agradecer las gestiones del Dr. Juan José Bacallado Aránega, director del proyecto *"MACARONESIA 2.000"*, para que nuestro viaje a Cabo Verde fuese posible.

CajaCanarias y la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias subvencionaron la expedición "Cabo Verde' 98", en la que tomamos parte.

El Dr. Cornelis J. Hazevoet nos proporcionó las más recientes publicaciones sobre la avifauna del archipiélago, así como interesante información adicional.

Durante el trabajo de campo en las islas, contamos con la valiosa colaboración del Dr. Francisco García-Talavera y de D. José Rui de Jesus, nuestro guía local en Boavista.

Por último, J.J. Bacallado, Felipe Siverio y Domingo Trujillo aportaron algunas sugerencias para la mejora del manuscrito.

5. BIBLIOGRAFÍA

[1] ALEXANDER, B. (1898): An Ornithological Expedition to the Cape Verde Islands. *Ibis* 4 (1): 74-118.

[2] BANNERMAN, D.A. & W.M. BANNERMAN (1968): *Birds of the Atlantic Islands. Vol. IV. A History of the Birds of the Cape Verde Islands*. Oliver & Boyd. Edinburgh. 458 pp.

[3] BARONE, R. (1997): Observaciones de aves migratorias en el archipiélago de Cabo Verde, septiembre de 1997. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, 9 (2-3-4): 87-96.

[4] BOLLE, C. (1856): Die Vogelwelt auf den Inseln des grünen Vorgebirges. *J. Orn.* 4: 17-31.

[5] DOHRN, H. (1871): Beiträge zur Ornithologie der Capverdischen Inseln. *J. Orn.* 19: 1-10.

[6] GOULD, J. (1837): [Exhibition of Mr. Darwin's birds]. *Proc. Zool. Soc. London* 1837: 22 & 77-78.

[7] HAZEVOET, C.J. (1992): Migrant and resident waders in the Cape Verde Islands. *Wader Study Group Bull.* 64: 46-50.

[8] HAZEVOET, C.J. (1995): *The Birds of the Cape Verde Islands*. B.O.U. Check-list No. 13. British Ornithologists' Union, Tring. 192 pp.

[9] HAZEVOET, C.J. (1996): A record of Blue-cheeked Bee-eater *Merops persicus* from the Cape Verde Islands and status of the species in West Africa. *Bull. B.O.C.* 116 (1): 50-52.

[10] HAZEVOET, C.J. (1997): Notes on distribution, conservation, and taxonomy of birds from the Cape Verde Islands, including records of six species new to the archipelago. *Bull. zool. Mus. Univ. Amsterdam* 15 (13): 89-100.

[11] HAZEVOET, C.J. (1998): Third annual report on birds from the Cape Verde Islands, including records of seven taxa new to the archipelago. *Bull. zool. Mus. Univ. Amsterdam* 16 (9): 65-71.

[12] HAZEVOET, C.J., S. FISHER & G. DELOISON (1996): Ornithological news from the Cape Verde Islands in 1995, including records of species new to the archipelago. *Bull. zool. Mus. Univ. Amsterdam* 15 (3): 21-27.

[13] JONSSON, L. (1994): *Aves de Europa, con el Norte de África y el Próximo Oriente*. Ediciones Omega, S.A. Barcelona. 558 pp.

[14] KEULEMANS, J.G. (1866): Opmerkingen over de vogels van de Kaap-Verdische Eilanden en van Prins-Eiland (Ilha do Principe) in de bogt van Guinea gelegen. *Nederl. Tijdsch. Dierkd.*, 3: 363-401.

[15] MURPHY, R.C. (1924): The marine ornithology of the Cape Verde Islands, with a list of all the birds of the archipelago. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 50 (3): 211-278.

[16] SALVADORI, T. (1899): Collezioni ornitologiche fatte nelle isole del Capo Verde da Leonardo Fea. *Ann. Mus. Civ. Storia Nat., Genova*, 20 (2): 3-32 (= 283-312).

[17]SARGEANT, D. (1997): *Cape Verde. A Birder's Guide to the Cape Verde Islands.* Birders' Guides and Checklists. D.E. Sargeant. Norfolk. 38 pp.

[18] TEIXEIRA, A.J. da SILVA & L.A. GRANDVAUX BARBOSA (1958): *A agricultura do arquipélago de Cabo Verde. Cartas agrícolas. Problemas agrários.* Memórias da Junta de Investigações do Ultramar, 2 (2ª série). Lisboa. 178 pp. + apéndice.

[19] VOOUS, K.H. (1977): *List of Recent Holarctic Bird Species*. British Ornithologists' Union. London.

ADDENDA

Cuando el presente trabajo estaba concluido, recibimos algunos datos de interés obtenidos por el Dr. Arnoldo Santos en la isla de Boavista en febrero de 1999. Entre las especies registradas destacan: Avoceta (*Recurvirostra avosetta*), con 1 ejemplar presente en Sal Rei (segunda cita para esta isla, según lo expuesto por HAZEVOET [8]), Archibebe Claro (*Tringa nebularia*), del que se vio un ave también en Sal Rei, y Espátula Común (*Platalea leucorodia*), con un individuo observado en las charcas de Manuel da Luz (misma localidad donde fue detectada por nosotros en octubre de 1998). Agradecemos la colaboración de A. Santos, al cedernos sus observaciones en Cabo Verde.

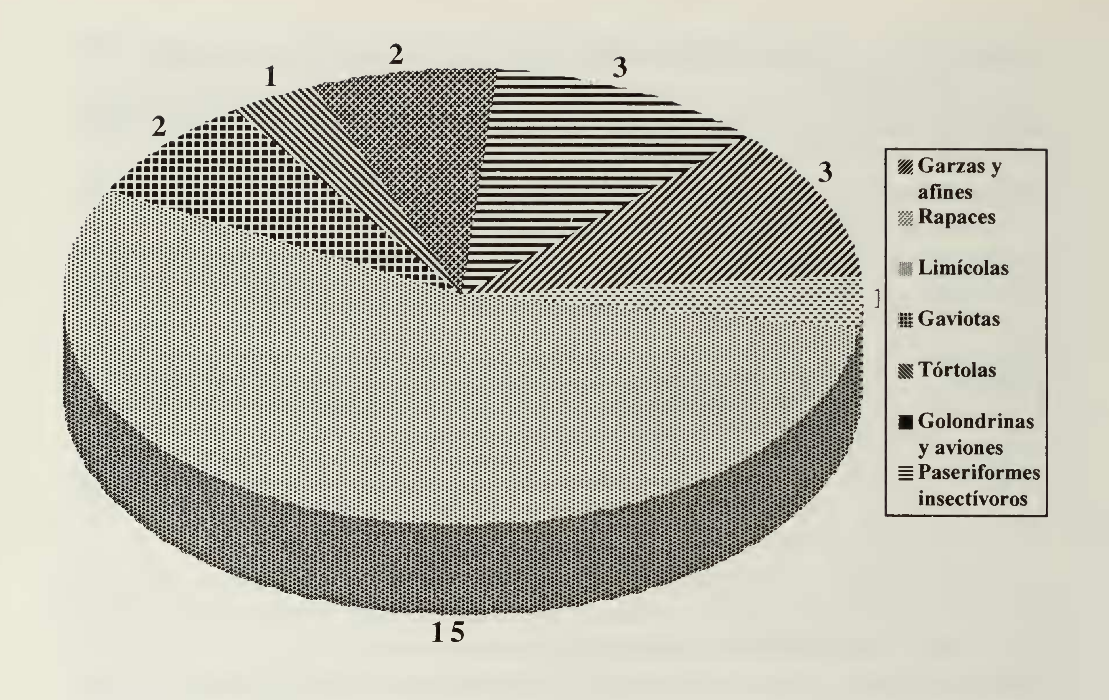


Figura 1. Espectro de grupos faunísticos (con el número respectivo de especies registradas) de las aves migratorias observadas en Cabo Verde durante el período de estudio.

Figura 2. Vista parcial de las salinas de Santa Maria (isla de Sal), enclave de especial interés para las aves limícolas. (Foto: R. Barone).

Figura 3. Desembocadura de la Ribeira do Ervatão (isla de Boavista), con su pequeña laguna. (Foto: R. Barone).